Exercice - Décomposition de nombres entiers

1 - Remplir le tableau suivant :

Par rapport au nombre 784 046 667 749	
Que représente le chiffre en rouge : 784 046 667 749	.....
Ecrire le Nombre de millions	.....
Ecrire le Chiffre des centaines de milliards	.....
Que représente le chiffre en rouge : 784 046 667 749	.....
Ecrire le Chiffre des centaines	.....
Que représente le chiffre en rouge : 784 046 667 749	.....
Ecrire le Chiffre des milliers	.....
Ecrire le Nombre de centaines de millions	.....
Ecrire le Chiffre des dizaines de millions	.....

2 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

909 000 300 004	=	900 000 000 000	+	9 000 000 000	+	300 000	+	4
148 000 020 900	=	.....	+	.....	+	.....	+	.....
104 003 000 090	=	.....	+	.....	+	.....	+	.....
4 016 600 500	=	.....	+	.....	+	.....	+	.....

3 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

4 596 000	=	(4 x 1 000 000)	+	(5 x 100 000)	+	(9 x 10 000)	+	(6 x 1 000)
42 063 360 050	=	(... x 10 000 000 000)	+	(... x 1 000 000 000)	+	(... x 10 000 000)	+	(... x 1 000 000)
		(... x 100 000)	+	(... x 10 000)	+	(... x 10)		
20 028 000 000	=	(... x 10 000 000 000)	+	(... x 10 000 000)	+	(... x 1 000 000)		
100 000 470 070	=	(... x 100 000 000 000)	+	(... x 100 000)	+	(... x 10 000)	+	(... x 10)

Correction - Décomposition de nombres entiers

1 - Remplir le tableau suivant :

Par rapport au nombre 784 046 667 749	
Que représente le chiffre en rouge : 784 046 667 749	Chiffre des dizaines de milliards
Ecrire le Nombre de millions	784046
Ecrire le Chiffre des centaines de milliards	7
Que représente le chiffre en rouge : 784 046 667 749	Chiffre des millions
Ecrire le Chiffre des centaines	7
Que représente le chiffre en rouge : 784 046 667 749	Chiffre des dizaines
Ecrire le Chiffre des milliers	7
Ecrire le Nombre de centaines de millions	7840
Ecrire le Chiffre des dizaines de millions	4

2 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

909 000 300 004	=	900 000 000 000	+	9 000 000 000	+	300 000	+	4		
148 000 020 900	=	100 000 000 000	+	40 000 000 000	+	8 000 000 000	+	20 000	+	900
104 003 000 090	=	100 000 000 000	+	4 000 000 000	+	3 000 000	+	90		
4 016 600 500	=	4 000 000 000	+	10 000 000	+	6 000 000	+	600 000	+	500

3 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

4 596 000	=	(4 x 1 000 000)	+	(5 x 100 000)	+	(9 x 10 000)	+	(6 x 1 000)		
42 063 360 050	=	(4 x 10 000 000 000)	+	(2 x 1 000 000 000)	+	(6 x 10 000 000)	+	(3 x 1 000 000)	+	(3 x 100 000)	+	(6 x 10 000)	+	(5 x 10)
20 028 000 000	=	(2 x 10 000 000 000)	+	(2 x 10 000 000)	+	(8 x 1 000 000)				
100 000 470 070	=	(1 x 100 000 000 000)	+	(4 x 100 000)	+	(7 x 10 000)	+	(7 x 10)		